



## Case12

## 競馬の公式映像記録のHD化、保存ディスク作成の効率化 ～スイッチャーダイレクト接続による簡易編集の実施で、業務の煩雑さを解決～

### 株式会社山口シネマ 様

- 本社所在地：東京都中央区新川2-9-1
- 設立：1954年(昭和29年)
- 従業員数：363名(2013年4月1日現在)
- 導入場所：佐賀競馬場

競技場(競馬場、ポートレース場等)の着順判定写真撮影、各競技場の公式映像の制作請負い、各種有線テレビ放送業務、その他 ITV関連事業、ビデオソフト制作。

佐賀競馬場の各所に設置されたカメラの映像をスイッチャーで切換え、場内等に放送すると共にディスクに録画保存している。カメラシステムを2014年4月にHD化するに伴い、レコーダーのHD化、業務の効率化をご希望。

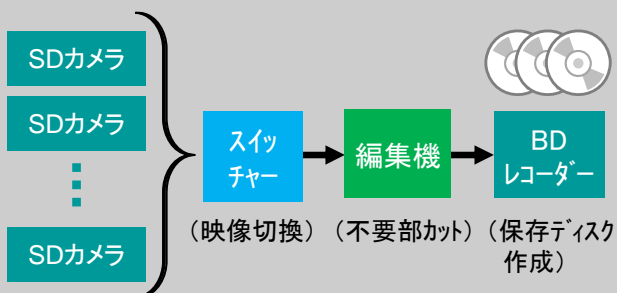


### お客様の課題

簡単、安価で、信頼性の高いHD録画システムを導入したい。

撮影映像を翌日編集し、ディスク化するという今の煩雑なルーチンを改善したい。

映像保存に大きな場所を取りたくない。

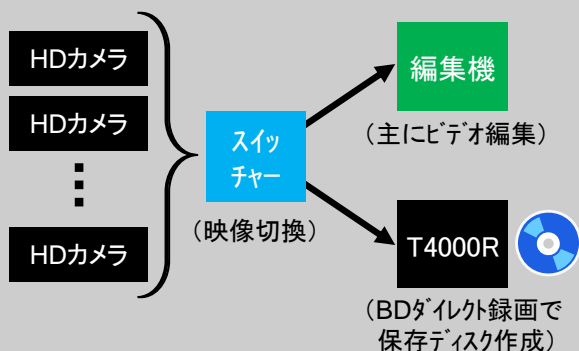


### パナソニックのご提案

SDI入力端子を有し、簡単、シンプルなHD録画システムを構築できる。

BDダイレクト録画と、ポーズ操作によりリアルタイムで保存ディスクを作成できる。

BD1枚に、1日分を保存できる。



## ■ 導入経緯 詳細

### お客様を悩ます問題点

- カメラシステムのHD化に伴い、適切なHDレコーダーを探していた  
2014年4月のカメラシステムのHD化に合わせ、HDレコーダー導入を検討。価格や安定性の観点から、システムを複雑にしたくない。また、現在所有の機材をベースにすると、HD録画の保存メディアはテープにせざるを得ず、大きな保管スペースが必要となるなど、課題山積だった。
- レース映像の保存用ディスクを作成するために、手間と時間が掛かる  
競馬場では、スタンド前、各コーナー等の連続撮影映像を、スイッチャーで切り換えながら、編集機に録り込んでいる。1日の開催で、約6時間超のデータ量となる。録画翌日に、レースとレースの間の不要映像などを編集機でカットし、DVDに記録しているが、多くの作業時間がかかっていた。また、連続開催などでディスク化業務が滞ると、溜った作業は膨大になり、編集機本来の役割であるビデオ作成などの業務がストップしてしまう。

### ご決断に到った決め手

- シンプルなシステム構成でHD録画ができる  
SDI入力を有し、スイッチャーに直接接続できるので、シンプルな録画システムを組むことができる。また、開催日1日分のHD録画を1枚のディスクに保存できるので、他メディアに比べ小さなスペースに収納でき、管理もしやすい。
- 保存用ディスクのリアルタイム作成ができる  
BDダイレクト録画機能により、スイッチャーの出力をBDIに直接記録しながら、レースとレースの間の不要な時間帯を、録画Pauseによりカットして行くことで、効率良く保存用ディスクを作成できる。翌日改めてディスク作成することも、不要部分カットのために編集機を占有されることもない。

### 導入効果／お客様の声

- 高画質の保存用ディスクを、編集機を使うことなく当日に作成でき、作業効率を大幅に改善できた。
- 編集機をビデオ制作専用に使えるようになり、馬主様他へお渡しするビデオを短期で作成できるようになった。
- HDMI接続により、民生用TVを映像確認用モニターとして使い、ここでもコスト削減できた。



### AV関連商品ホームページ

<http://panasonic.biz/nwav>

●お問い合わせは・・・

●商品についてのお問い合わせは・・・

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 パナソニック株式会社  
ホームエンターテインメント事業部 新規事業推進グループ 国内営業チーム  
TEL 06-6906-2727

**パナソニック株式会社**  
**ホームエンターテインメント事業部**

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

このチラシの内容についてのお問い合わせは  
左記にご相談ください。

●製品の仕様及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。